

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE.

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.



# BREVET D'INVENTION.

Gr. 16. — Cl. 3.

N° 958.776

Nouveaux supports, notamment pour la présentation ou l'essayage d'articles divers.

Société anonyme : DAMOUR PUBLICITÉ résidant en France (Seine).

Demandé le 30 décembre 1947, à 13<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 19 septembre 1949. — Publié le 16 mars 1950.

Jusqu'à présent les supports creux ou utilisés pour la présentation d'articles divers tels que : les bas, les mannequins pour la présentation ou l'essayage des robes ou des costumes, étaient établis sous une forme rigide, ce qui les rendait très encombrants en tous temps et difficiles à stocker, compliquait les transports de la fabrique au lieu d'emploi et rendait ces transports très onéreux par suite du poids et du volume de ces objets, et par suite aussi de la nécessité d'employer des emballages de grandes dimensions.

La présente invention a pour objet de nouveaux supports, notamment pour la présentation ou l'essayage d'articles divers, qui évitent ces inconvénients.

A cet effet, suivant l'invention, les supports en question sont constitués par des corps creux, sans rigidité, en matière imperméable ou non extensible, telle que le caoutchouc, pourvus d'un moyen de gonflage permettant de les mettre en forme pour l'emploi.

Ainsi, les supports selon l'invention ont, lorsqu'ils sont dégonflés, en période de non-service, un encombrement très réduit, et, gonflés ou non, un poids très léger, toutes particularités qui facilitent le stockage, le transport et les manutentions diverses. En outre, ils peuvent prendre, sous l'effet du gonflage, des dimensions variables ce qui constitue un

avantage particulièrement important. Enfin ces supports, de par leur légèreté, permettent de nouveaux effets de présentation dont il sera plus amplement question au cours du présent mémoire.

Dans le cas particulier de mannequins destinés aux essayages, il peut être prévu, en outre, d'établir ces mannequins de manière que les différentes parties saillantes puissent être gonflées séparément, de façon variable, ce qui permet d'adapter exactement un même mannequin, successivement aux formes réelles de plusieurs clients ou clientes.

Le dessin annexé montre, à titre d'exemple, diverses formes d'exécution de supports suivant l'invention :

La fig. 1 est une vue de côté d'un support pour bas;

La fig. 2, une vue de face du même; 50

La fig. 3, une vue en élévation d'un mannequin comportant des parties gonflables séparément;

La fig. 4, une coupe transversale partielle de ce mannequin; 55

La fig. 5 est une vue en élévation illustrant la possibilité de suspendre un mannequin selon l'invention, pour obtenir un nouvel effet de présentation.

L'exemple des fig. 1 et 2 est relatif à un support 1, pour la présentation d'un bas, constitué conformément à l'invention par

une enveloppe fermée et étanche, en caoutchouc ou l'équivalent, pourvue d'un raccord de gonflage 2. En période de non-service cette enveloppe est vide d'air et se présente par conséquent à plat. Pour pouvoir l'utiliser il suffit de la gonfler au moyen d'une pompe raccordée au raccord 2, de manière à lui donner sa forme normale. On remarquera qu'en gonflant plus ou moins ladite enveloppe il est possible d'utiliser un même support pour des bas de tailles différentes.

Pour permettre la fixation de ce support il peut être prévu une planchette 3 engagée dans une poche intérieure ménagée 1a, et une autre planchette 4, perpendiculaire au plan de la précédente et découpée en 4a.

L'exemple des fig. 3 et 4 est relatif à un mannequin pour confections pour dames constitué, conformément à l'invention, par une enveloppe 5 moulée à la forme voulue et pourvue d'un raccord de gonflage 6 permettant de lui redonner cette forme au moment de l'utilisation. Ici aussi, on peut en gonflant plus ou moins faire varier les dimensions du mannequin. Avantageusement, comme on l'a représenté, les parties correspondant aux parties saillantes du corps, notamment les seins et le postérieur, peuvent être formées par des poches distinctes, telle que 7 et 8, établies de manière à pouvoir être gonflées séparément au moyen de raccords individuels ou d'un seul raccord pour deux parties semblables, tels que 9 et 10; ce qui permet d'adapter le mannequin aux formes réelles de chaque cliente.

Sur la fig. 5 on a représenté un mannequin entier pour la présentation de robes ou costumes de dames, formé par une seule enve-

loppe 11 pourvue d'un raccord de gonflage 12.

Etant donné la légèreté d'un tel mannequin, son emploi permet de nouveaux effets de présentation. C'est ainsi que, par exemple, on peut suspendre le mannequin — habillé — à un piton 13, avec articulation à rotule en 14, ce qui lui permet de tourner et se balancer gracieusement sous l'effet de courants d'air naturels ou provoqués.

Il va de soi que l'invention n'est pas limitée aux exemples décrits et représentés, étant donné qu'elle s'applique, d'une façon générale, à tous supports pour objets de forme correspondante au nombre desquels on citera encore, sans que cette énumération soit limitative, les gants, corsets, soutien-gorges, chapeaux, chaussures, etc, et qu'il n'y aurait ni novation, ni dérogation à la présente invention dans le fait de remplacer le caoutchouc par une toile imperméabilisée.

#### RÉSUMÉ.

L'invention vise :

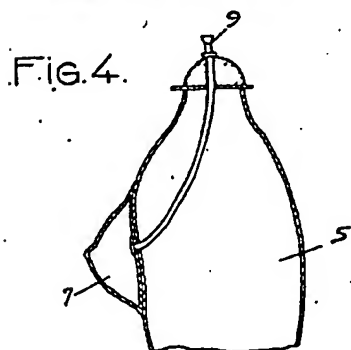
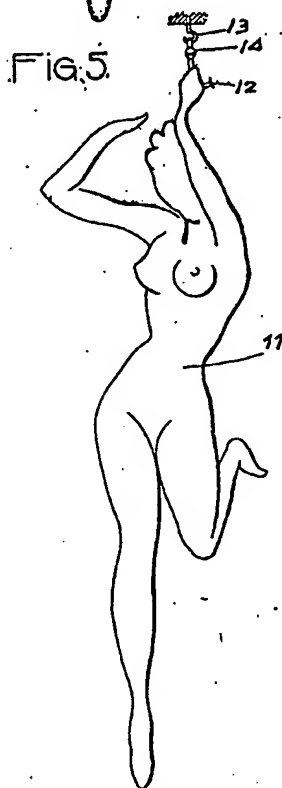
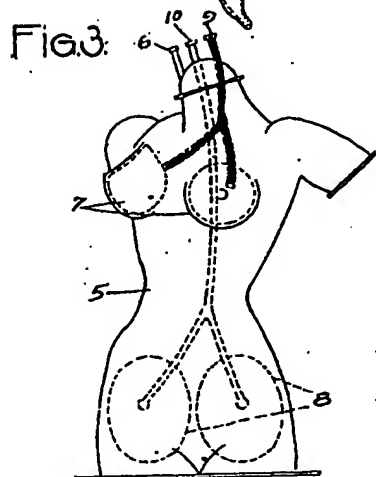
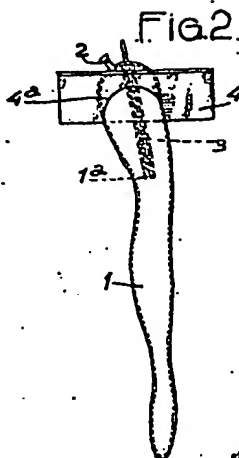
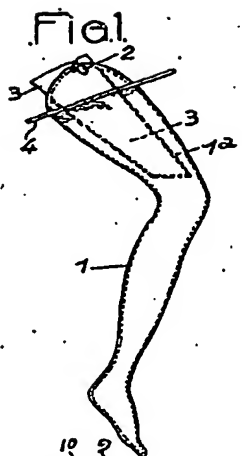
1° De nouveaux supports notamment pour la présentation ou l'essayage d'articles divers, caractérisés par un corps creux, sans rigidité, en matière imperméable, telle que le caoutchouc ou ses équivalents, pourvu d'un moyen de gonflage permettant de le mettre en forme pour l'emploi.

2° Des supports comme ci-dessus, notamment des mannequins d'essayage, dans lesquels les parties saillantes sont établies de manière à pouvoir être gonflées séparément.

Société anonyme : DAMOUR PUBLICITÉ.

Par procuration :

Cabinet H. BORRIGER fils, Laro et C<sup>ie</sup>.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE  
SERVIE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
BREVET D'INVENTION.

Gr. 16. - Cl. 3.

N° 958.776

Nouveaux supports, notamment pour la présentation ou l'essayage d'articles divers.

Société anonyme: DAMOUR PUBLICITÉ résidant en France (Seine).

Demandé le 30 décembre 1947, à 13<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 19 septembre 1949. - Publié le 16 mars 1950.

Jusqu'à présent les supports creux ou utilisés pour la présentation d'articles divers tels que: les bas, les mannequins pour la présentation ou l'essayage des robes ou des costumes, étaient étabes sous une forme rigide, ce qui les rendait très encombrants en tous temps et difficiles à stocker, compliquait les transports de la fabrique au lieu d'emploi et rendait ces transports très onéreux par suite du poids et du volume de ces objets, et par suite aussi de la nécessité d'employer des emballages de grandes dimensions.

La présente invention a pour objet de nouveaux supports, notamment pour la présentation ou l'essayage d'articles divers, qui évitent ces inconvénients.

A cet effet, suivant l'invention, les supports en question sont constitués par des corps creux, sans rigidité, en matière imperméable ou non extensible, telle que le caoutchouc, pourvus d'un moyen de gonflage permettant de les mettre en forme pour l'emploi.

Ainsi, les supports l'invention ont, lorsqu'ils sont dégonflés, en période de nonservice, un encombrement très réduit, et, gonflés ou non, un poids très léger, toutes particularités qui facilitent le stockage, le transport et les manutentions diverses. En outre, ils peuvent prendre, sous l'effet du gonflage, des dimensions variables ce qui constitue un avantage particulièrement important. Enfin ces supports, de par leur légèreté, permettent de nouveaux effets de présentation dont il sera plus amplement question au cours du présent mémoire.

1 Dans le cas particulier de mannequins destinés aux essayages, il peut être prévu, en outre, d'établir  
2 ces mannequins de manière que les différentes parties saillantes puissent être gonflées séparément, de  
3 façon variable, ce qui permet d'adapter exactement un même mannequin, successivement aux formes  
4 réelles de plusieurs clients ou clientes.

5 Le desin annexé montre, à titre d'exemple, diverses formes d'exécution de supports suivant  
6 l'invention:

7 La fig. 1 est une vue de côté d'un support pour bas;

8 La fig. 2, une vue de face du même;

9 La fig. 3, une vue en élévation d'un mannequin comportant des parties gonflables séparément;

10 La fig. 4, une coupe transversale partielle de ce mannequin;

11 La fig. 5 est une vue en élévation illustrant la possibilité de suspendre un mannequin selon  
12 l'invention, pour obtenir un nouvel effet de présentation.

13 L'exemple des fig. 1 et 2 est relatif à un support 1, pour la présentation d'un bas, constitué  
14 conformément à l'invention par une enveloppe fermée et étanche, en caoutchouc ou l'équivalent,  
15 pourvue d'un raccord de gonflage 2. En période de non-service cette enveloppe est vide d'air et se  
16 présente par conséquent à plat. Pour pouvoir l'utiliser il suffit de la gonfler au moyen d'une pompe  
17 raccordée au raccord 2, de manière à lui donner sa forme normale. On remarquera qu'en gonflant plus  
18 ou moins ladite enveloppe il est possible d'utiliser un même support pour des bas de tailles différentes.

19 Pour permettre la fixation de ce support il peut être prévu une planchette 3 engagée dans une poche  
20 intérieure méplate 1a, et une autre planchette 4, perpendiculaire au plan de la précédente et découpée  
21 en 4a.

22 L'exemple des fig. 3 et 4 est relatif à un mannequin pour confections pour dames constitué,  
23 conformément à l'invention, par une enveloppe 5 moulée à la forme voulue et pourvue d'un raccord de  
24 gonflage 6 permettant de lui redonner cette forme au moment de l'utilisation. Ici aussi, on peut en  
25 gonflant plus ou moins faire varier les dimensions du mannequin. Avantagement, comme on l'a  
26 représenté, les parties correspondant aux parties saillantes du corps, notamment les seins et le

1 postérieur peuvent être formées par des poches distinctes, telle que 7 et 8, établies de manière à  
2 pouvoir être gonflées séparément au moyen de raccords individuels ou d'un seul raccord pour deux  
3 parties semblables, tels que 9 et 10, ce qui permet d'adapter le mannequin aux formes réelles de chaque  
4 cliente.

5 Sur la fig. 5 on représenté un mannequin entier pour la présentation de robes ou costumes de  
6 dames, formé par une seule enveloppe 11 pourvue d'un raccord de gonflage 12.

7 Etant donné la légèreté d'un tel mannequin, son emploi permet de nouveaux effets de présentation,  
8 C'est ainsi que, par exemple, on peut suspendre le mannequin - habillé - à un piton 13, avec articulation  
9 à rotule en 14, ce qui lui permet de tourner et se balancer gracieusement sous l'effet de courants d'air  
10 naturels ou provoqués.

11 Il va de soi que l'invention n'est pas limitée aux exemples décrits et représentés, étant donné qu'elle  
12 s'applique, d'une façon générale, à tous supports pour objets de forme correspondante au nombre  
13 desquels on citera encore, sans que cette énumération soit limitative, les gants, corsets, soutien-gorges,  
14 chapeaux, chaussures, etc, et qu'il n'y aurait ni novation, ni dérogation à la présente invention dans le  
15 fait remplacer le caoutchouc par une toile imperméabilisée.

#### 16 RÉSUMÉ.

17 L'invention vise:

18 1° De nouveaux supports notamment pour la présentation ou l'essayage d'articles divers,  
19 caractérisés par un corps creux, sans rigidité en matière imperméable, telle que le caoutchouc ou ses  
20 équivalents, pourvu d'un moyen de gonflage permettant de la mettre en forme pour l'emploi;

21 2° Des supports comme ci-dessus, notamment des mannequins d'essayage, dans lesquels les parties  
22 saillantes sont établies de manière à pouvoir être gonflées séparément.

23 Société anonyme: DAMOUR PUBLICITÉ

24 Par procuration:

25 Cabinet H. Boettcher fils, Laur et C<sup>ie</sup>.

1 FRENCH REPUBLIC  
2 MINISTRY FOR INDUSTRY AND TRADE  
3 SERVICE OF THE INDUSTRIAL PROPERTY  
4 RIGHTS PATENT.

5  
6 Gr. 16. - Cl. 3.

N° 958.776

7 New supports, in particular for the presentation or the fitting of various articles.

8 Limited company: DAMOUR PUBLICITY residing in France (the Seine).

9 Asked on December 30, 1947, with 13h 28m, Paris.

10 Delivered on September 19, 1949. - Published on March 16, 1950.

11 Until now supports hollow or used for the presentation of various articles such as: bottoms, the  
12 mannequins for the presentation or the fitting of the dresses or the costumes, were made in a  
13 rigid form, which made them very cumbersome in all times and difficult to store, complicated transport  
14 of the factory instead of employment and made this transport very expensive in consequence of the  
15 weight and of the volume of these objects, and consequently also of the need for employing large-sized  
16 packing.

17 The present invention has for object of new supports, in particular for the presentation or the fitting  
18 of various articles, which avoid these disadvantages.

19 To this end, according to the invention, the supports in question are consisted hollow bodies,  
20 without rigidity, out of or not extensible impermeable matter, such as rubber, equipped with a means of  
21 inflation making it possible to format them for employment.

22 Thus, the supports the invention, when they are deflated, in period of nonservice, very reduced,  
23 and, inflated an obstruction or not, a very light weight, all characteristics which facilitate storage,  
24 transport and the various handling operations. Moreover, they can take, under the effect of inflation,  
25 variable dimensions what constitutes a particularly important advantage. Finally these supports, from  
26 their lightness, allow new effects of presentation of which it will be more amply a question during the  
27 present report.

1        In the particular case of mannequins intended for the fittings, it can be envisaged, moreover, to  
2        establish these mannequins successively so that the various projecting members can be inflated  
3        separately, in a variable way, which makes it possible to adapt the same mannequin exactly, to the real  
4        forms several customers or customer.

5        The annexed dessin shows, by way of example, various forms of execution of supports according to  
6        the invention:

7        The fig. 1 is a side view of a support for bottom;

8        The fig. 2, a front view of same;

9        The fig. 3, a sight of rise in a comprising mannequin of the inflatable parts separately,

10       The fig. 4, a transverse section partial of this mannequin;

11       The fig. 5 is a sight of rise illustrating the possibility of suspending a mannequin according to the  
12       invention, to obtain a new effect of presentation.

13       The example of the fig. 1 and 2 is relative to a support 1, for the presentation of a bottom, made  
14       up in accordance with the invention by a closed envelope and seals, out of rubber or the equivalent,  
15       equipped with a connection of inflation 2. In period of not-service this envelope is air space and is  
16       presented consequently flat. To be able to use it it is enough to inflate it by means of a pump connected  
17       to connection 2, so as to give him its normal form. It will be noticed that by inflating more or less the  
18       aforementioned envelope it is possible to use the same support for bottoms of different sizes.

19       To allow the fixing of this support it can be envisaged a small plank 3 committed in a flat inside  
20       pocket 1a, and another small plank 4, perpendicular to the plan of the preceding one and cut out in 4a.

21       The example of the fig. 3 and 4 relates to a mannequin for clothes industries for ladies made up, in  
22       accordance with the invention, by an envelope 5 moulded with the form desired and equipped with a  
23       connection of inflation 6 making it possible to give again to him this form at the time of the use. Here  
24       also, one can while more or less inflating to vary dimensions of the mannequin. Advantageously, as  
25       one represented, the parts corresponding to the projecting members of the body, in particular the  
26       centres and the posterior one can be formed by pockets distinct, such that 7 and 8, established from



1 manner to be able to be inflated separately with the means from connections individuals or one only  
2 connection for two similar parts, such that 9 and 10, this which makes it possible to adapt the  
3 mannequin to the real shapes of each customer.

4 On the fig. 5 one represented a whole mannequin for the presentation of dresses or costumes of  
5 ladies, formed by only one envelope 11 equipped with a connection of inflation 12.

6 Being given the lightness of such a mannequin, its employment allows new effects of presentation,  
7 Thus, for example, one can suspend the mannequin - equipped - with a piton 13, with ball joint of 14,  
8 which enables him to turn and be balanced gracefully under the effect of natural or caused draughts.

9 It goes without saying the invention is not limited to the examples described and represented,  
10 since it applies, generally, with all supports for objects of form corresponding to the number of which  
11 one will still quote, without this enumeration being restrictive, gloves, corsets, bra, hats, shoes, etc, and  
12 that there would be neither novation, nor exemption from the present invention in the fact of replacing  
13 rubber by a waterproofed fabric.

14 SUMMARIZE.

15 The invention aims:

16 1° New supports in particular for the presentation or the fitting of various articles, characterized by  
17 a hollow body, without impermeable matter rigidity, such as the caoutchouc or its equivalents, equipped  
18 with a means of inflation allowing to format it for employment;

19 2° Supports like above, in particular of the mannequins of fitting, in which the projecting members  
20 are established so as to be able to be inflated separately.

21 Limited company: DAMOUR PUBLICITY

22 By procurator:

23 Cabinet H. Boettcher wire, Laur and Co.